خطوات تصميم الطرق الاساسية على برنامج

Civil 3D

إعداد

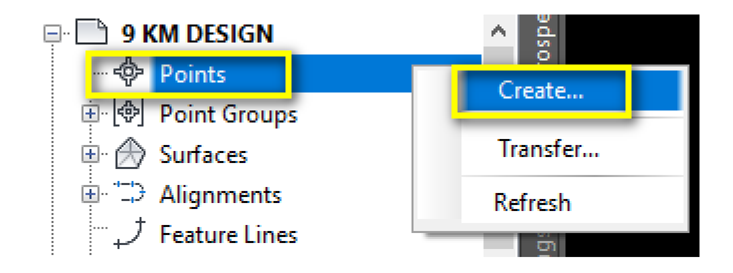
مهندس/خالد عبدالكريم


Eng.Khaled.Abdelkarim

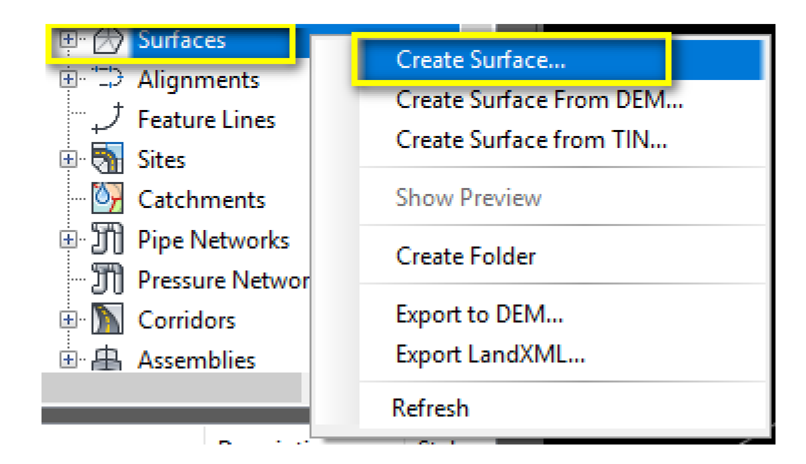

01063366722

بسم الله نبدأ

الخطوة الاولي : إستيراد البيانات المساحية



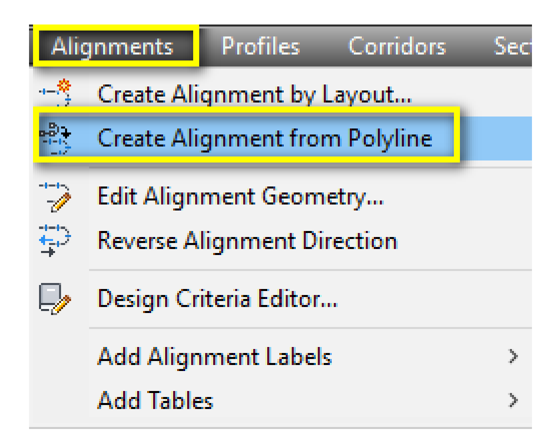
الخطوة الثانية : تكوين الاسطح



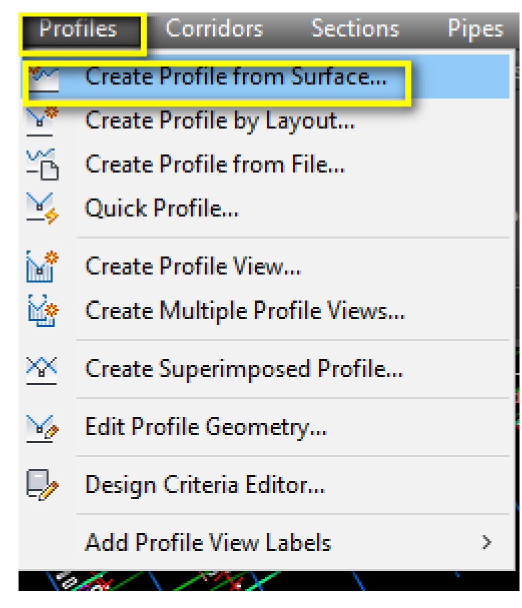
مهندس/ خالد عبدالكريم موبايل : ٠١٠٦٣٣٦٦٧٢٢

Email : eng.khaledabdelkarim@gmail.com

الخطة الثالثة : رسم مسار الطريق POLY LINE باستخدام الامر الاوتوكاد ثم عمل مسار الطريق



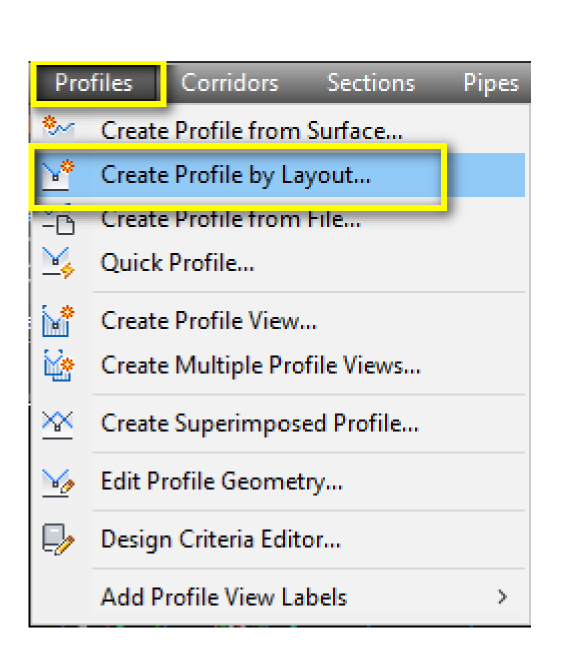
الخطوة الرابعة : رسم القطاع الطولى للارض الطبيعية



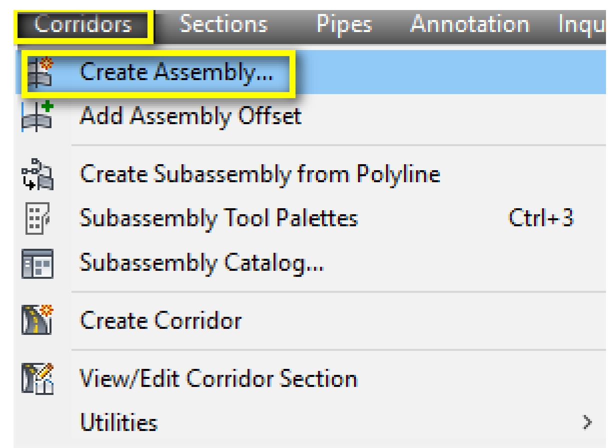
Email : eng.khaledabdelkarim@gmail.com

مهندس/ خالد عبدالكريم موبايل : ٠١٠٦٣٣٦٦٧٢٢

الخطوة الخامسة : رسم القطاع الطولي التصميمي



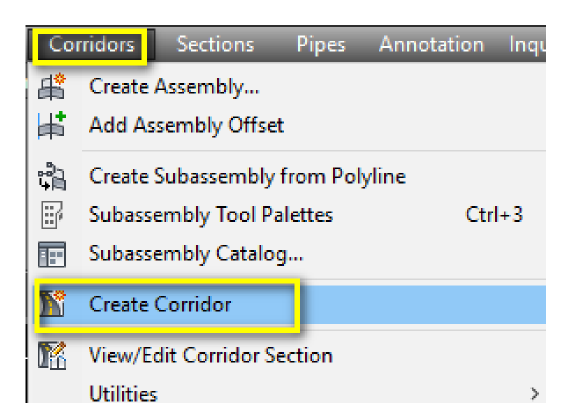
الخطوة السادسة : رسم القطاع المرضي



Email : eng.khaledabdelkarim@gmail.com

مهندس/ خالد عبدالكريم موبايل : ٠١٠٦٣٣٦٦٧٢٢

الخطوة السابعة : تكوين القطاع الانشائي للطريق



الخطوة الثامنة : تكوين الاسطح التصميمية TOP & DATUM

Repeat HELP

Isolate Objects
Clipboard

Basic Modify Tools
Display Order

Properties...
Quick Select...

Corridor Properties...
Corridor Surfaces...
Edit Code Set Style...
Modify Region
Modify Corridor Sections
Edit Corridor Style...

Drive
Inquiry...

Object Viewer...

Select Similar

Corridor Properties - 9KM C

Information | Parameters | Codes | Feature Lines | Surfaces | Boundaries | Slope Patterns

Add data

Data type: Links

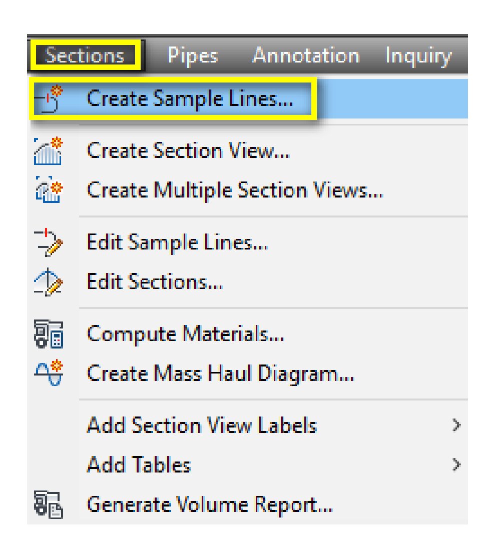
Specify code: Top

Name	Surface Style	Render Material	Add as Breakline	Overhang Corre
9KM TOP	Contours 2m and ...	ByLayer		Top Links
9KM DATUM	Contours 2m and ...	ByLayer		Bottom Links

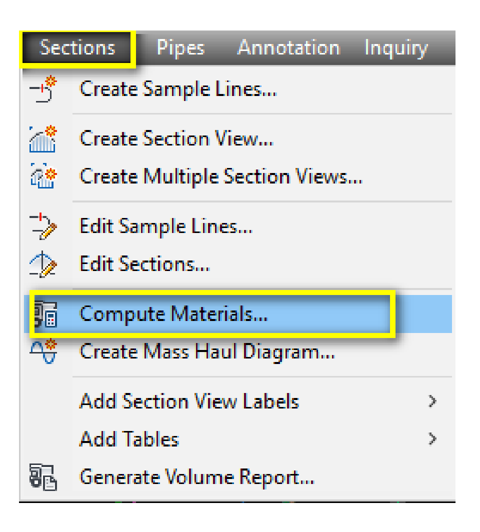
Email : eng.khaledabdelkarim@gmail.com

مهندس/ خالد عبدالكريم موبايل : ٠١٠٦٣٣٦٦٧٢٢

الخطوة التاسمة : رسم الخطوط المرضيه



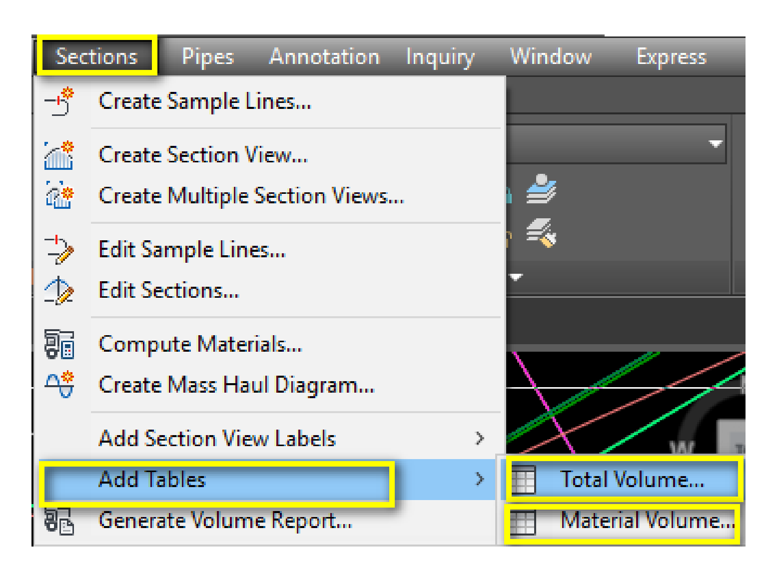
الخطة الماشرة : حساب الكميات



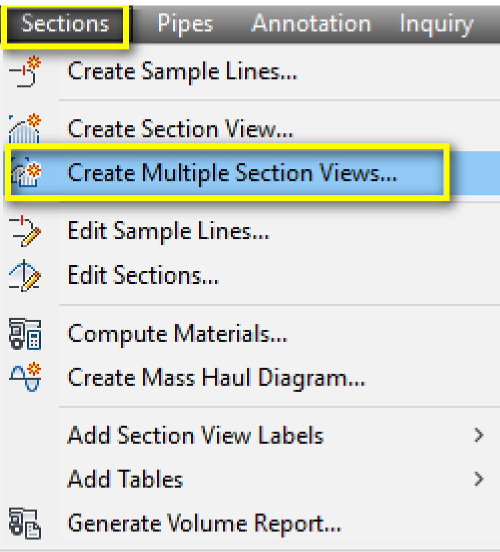
Email : eng.khaledabdelkarim@gmail.com

مهندس/ خالد عبدالكريم موبايل : ٠١٠٦٣٣٦٦٧٢٢

الخطوة الحادية عشر : استخراج جداول الكميات



الخطة الثانية عشر : استخراج القطاعات المرضية



Email : eng.khaledabdelkarim@gmail.com

مهندس/ خالد عبدالكريم موبايل : ٠١٠٦٣٣٦٦٧٢٢

تم بحمد الله

ولا تنسونا من صالح دعائكم

م.خالد عبدالكريم